



TEST NA PRZECIWCIAŁA NEUTRALIZUJĄCE COVID-19 AB 1 SZTUKA (39 PLN)

CENA: **39,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Producent: Sigmed

Numer katalogowy: Koronawirus test antygenowy przeciwciała neutralizujące



OPIS PRZEDMIOTU

SARS-CoV-2 (COVID-19 Ab) jest szybkim testem immunochromatograficznym wykonywanym do jakościowego wykrywania przeciwciał neutralizujących koronawirusa SARS-CoV-2 z krwi pełnej, osocza lub surowicy.

Dlaczego test na neutralizujące przeciwciała SARS-CoV-2?

Test neutralizujących przeciwciał może być użyty do oszacowania odporności ludzkiego ciała na nowy koronawirus, po naturalnej immunizacji.

Może być także użyty do efektywnego oszacowania czy neutralizujące przeciwciała są produkowane w ciele po szczepieniu.

Zasada działania

Szybki test wykrywający przeciwciała neutralizujące SARS-CoV-2 (COVID-19 Ab) służy do wykrywania przeciwciał neutralizujących działanie wirusa SARS-CoV-2, powstałych na skutek infekcji lub szczepienia. Białka RBD sprzężone z cząsteczkami wskaźnikowymi ulokowane są za okienkiem testowym, natomiast

białka ACE2 powiązane są z błoną są w linii testowej T. Podczas badania jeśli w próbce testowanej znajdują się przeciwciała neutralizujące SARS-CoV-2 reagują one z koniugatem białko RBD-cząsteczka wskaźnikowa. Kompleks przeciwciała neutralizujące- RBD-wskaźnik wędrując chromatograficznie w górę na błonie nitrocelulozowej nie łączy się z białkiem ACE2 i wędruje dalej do linii testowej C gdzie łączy się ze swoistym antygenem wywołując czerwoną lub jasno czerwoną barwę paska. Koniugat białko RBD ze wskaźnikiem nie połączony z przeciwciałami pozostaje wychwycony przez przytwierdzone białka ACE2 w pozycji testowej T.